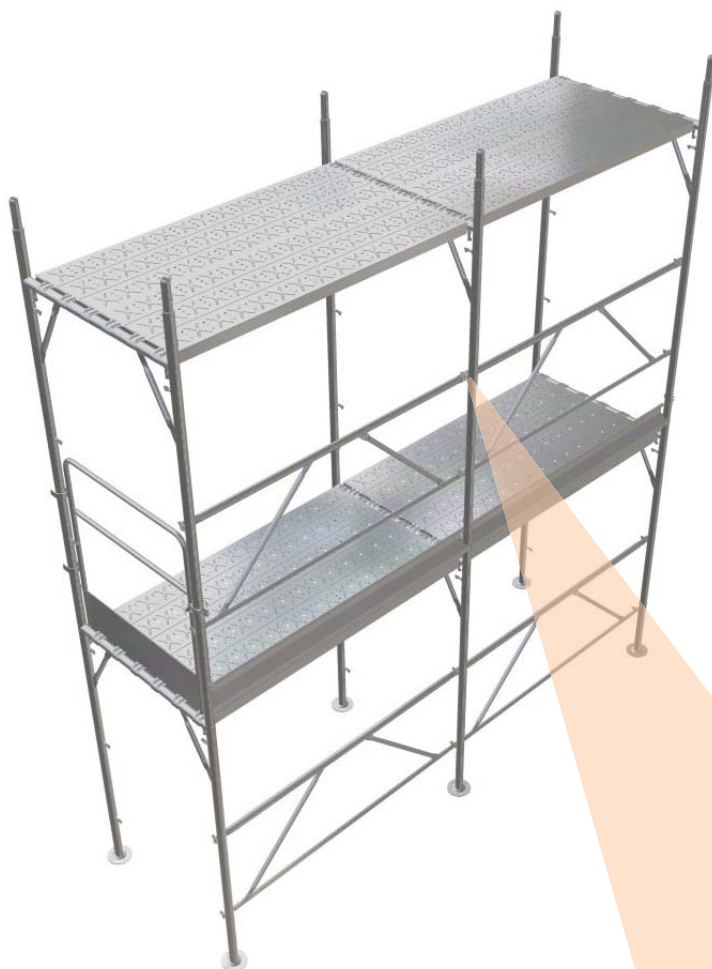


## PONTEGGIO PS 1800



### Caratteristiche

#### Geometria:

Profondità	1050 mm
Altezza	2000 mm
Campata	1800 mm
Spinotto	150 mm
Innesti	A perni
Materiale	Acciaio S275 JR (ex Fe430)
Zincatura	A caldo, secondo norma UNI-EN ISO 1461 con ricoprimento minimo 55 micron

#### Telaio:

Diametro tubo	48,3 mm
Spessore tubo	2,9 mm
Peso (Zincato)	20 daN
Peso (Verniciato)	19,50 daN

#### Telaio Parapetto:

Diametro tubo	27 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso (Zincato)	6,80 daN
Peso (Verniciato)	6,60 daN

### Punti di forza

- Spinotto da 150 mm (misura in linea con norma europea) ottenuto tramite rastrematura del montante
- Ridotto numero di elementi e quindi estrema velocità in fase di montaggio e smontaggio
- Vasta disponibilità di accessori
- PS dispone della certificazione di prodotto SQ-Ponteggi rilasciata da IGQ (Istituto Gestione della Qualità)
- I perni del telaio sono realizzati in acciaio fuso anziché in lamierino piegato

Revisione 1 del 28/08/2008



## Ponteggio Fracasso PS.

**PS** è un classico sistema di telaio prefabbricato "a perni" dove il collegamento fra il telaio a portale ed il telaio parapetto avviene mediante dei perni in acciaio fuso dotati di nottolino basculante saldati al telaio stesso. Esso è disponibile sia nella versione verniciata che zincata ed è autorizzato sia come ponteggio da costruzione (carico massimo: 1 piano con 300 daN/m<sup>2</sup> + 1 piano con 150 daN/m<sup>2</sup>) che da manutenzione (carico massimo: 3 piani caricati ciascuno con 150 daN/m<sup>2</sup>). L'interasse tra i montanti del telaio è di 1050 mm e la campata ha il passo 1800 mm.

Fracasso SpA dispone anche del sistema PS a passo 2500.

Gli elementi che vanno a formare la struttura base del ponteggio, oltre al telaio, sono: telaio parapetto, diagonali, correnti, fermapiede e piani lavoro.

Questi possono essere combinati fra loro secondo le necessità al fine di adattare il ponteggio alle diverse situazioni.

Gli schemi base sono i seguenti:

### SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 1 telaio parapetto
- 2 piani di lavoro
- 1 fermapiede

### SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 1 telaio parapetto
- 1 corrente
- 1 diagonale di pianta a piani alterni

In aggiunta agli elementi base su indicati, il sistema **PS** - come tutti gli altri sistemi **Fracasso** - prevede una vasta gamma di accessori, condizione oramai necessaria per poter affrontare nel migliore dei modi le situazioni che si presentano nei moderni cantieri edili.

Le caratteristiche principali del sistema **PS**, che ne rappresentano anche i punti di forza, sono:

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm - in linea con i progetti di norma europea, ricavato direttamente dal montante per rastrematura del tubo; spinotto e montante sono un unico elemento, non vi è perciò alcun rischio che, a seguito dell'utilizzo in cantiere, la giunzione fra i 2 risulti in qualche modo compromessa.
- Il parapetto è costituito da un unico elemento (telaio formato da 2 correnti orizzontali uniti da 2 saette); ciò rende questo sistema estremamente semplice e veloce da montare.
- Come tutti i sistemi di ponteggio Fracasso, **PS** dispone della certificazione di prodotto **SQ-Ponteggi**, rilasciata da **IGQ** (Istituto Gestione della Qualità); **Fracasso** è fra le poche aziende italiane che dispongono di tale marchio, a ulteriore garanzia dei requisiti di qualità e sicurezza che offre ai propri clienti)

## Normative.


D.P.R. 27/04/1955 n. 547  
D.P.R. 07/01/1956 n. 164  
e successive Leggi e Circolari.  
Disciplinare ACAI sul marchio SQ  
Certificazione IGQ

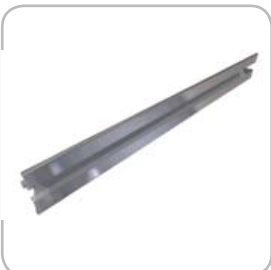


**PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO PS 1800 - SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO**

Telaio					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio Portale Saetta Verniciato	01.0126SR	19,50	1050 x 2000	61
	Telaio Portale Saetta Zincato	01.01261SR	20	1050 x 2000	61

Telaio Parapetto di Facciata					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Telaio Parapetto Ø 27 x 2 mm Verniciato	01.0129	6,60	1800 x 600	24
	Telaio Parapetto Ø 27 x 2 mm Zincato	01.01291	6,80	1800 x 600	24


Piano di Lavoro Metallico					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Piano di Lavoro Metallico Zincato SX	01.02778	15,90	1800 x 500	40
	Piano di Lavoro Metallico Zincato DX	01.027787	15,90	1800 x 500	40

Fermapiede					
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)	
	Fermapiede 1800	01.02779	5,60	1794 x 200	40


Revisione 1 del 28/08/2008




**PRINCIPALI ELEMENTI DEL PONTEGGIO PS 1800 - SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO**
**Telaio**

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio Portale Saetta Verniciato	01.0126SR	19,50	1050 x 2000	61
Telaio Portale Saetta Zincato	01.01261SR	20	1050 x 2000	61

**Telaio Parapetto di Facciata**

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio Parapetto Ø 27 x 2 mm Verniciato	01.0129	6,60	1800 x 600	24
Telaio Parapetto Ø 27 x 2 mm Zincato	01.01291	6,80	1800 x 600	24

**Diagonale di pianta**

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Diagonale di Pianta Ø 27 x 2 mm Verniciato	01.0042	2,60	Ø 27 x 2032	250
Diagonale di Pianta Ø 27 x 2 mm Zincato	01.00421	2,65	Ø 27 x 2032	250

**Corrente**

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Corrente Verniciato	01.0136	2,30	Ø 27 x 1800	250
Corrente Zincato	01.01361	2,40	Ø 27 x 1800	250

